ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 30 S ACD

ASPIRATOR INDUSTRIAL DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



PUTERE
21,3 kW - 29 HP

APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Performan□□ ridicat□ chiar □i în timpul utiliz□rii continue
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Mai multe op□iuni de construc□ie disponibile
- Ideal pentru aplica□ii care implic□ volume mari de material □i în industria grea

HIGHLIGHTS



ASPIRING UNITÁ

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metalic, care asigură un nivel redus de zgomot.



UNITATE DE FILTRARE

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împământare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner pentru eliberarea sa. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi deplasat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Turbin□ cu canal lateral
Putere	21,3 kW - 29 HP
Frecven□□	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	445 mBar
Debitul maxim de aer	1110 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Control de la distan□□	Contact liber disponibil

MAȘINĂ

Intrare aspira□ie	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
În□l□ime	2300 mm
Greutate	620 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa□a filtrului	110000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur□□are a filtrelor	SE Scutur□tor de filtru electric

ECHIPAMENT



TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



CONECTOR
Conector industrial cu 4 pini



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcare cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



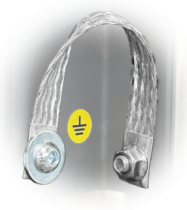
PRV
Montat supapa de presiune



SE
Agitator de filtru electric semi-automat



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



GRD
Pregătire

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP
Sistem de cur??are a filtrului cu jet invers-15



PSC
Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



COM
Compresor la bord

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
110.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE



60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi□ionând filtrul de schimb împreun□ cu aspiratorul



CERTIFICARE ATEX



SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supap□ care con□ine frontul de flac□r□ □i suprapresiunea generat□ de o posibil□ explozie.



PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat s□ se rup□ la o anumit□ presiune □i s□ evacueze presiunea exploziv□ într-o zon□ sigur□

Panou direc□ional protejat împotriva exploziilor



GX
Co□□ □i camer□ din o□el inoxidabil AISI 304



BX
Co□ din o□el inox AISI 304

ACCESORII



P14899
KIT ANTISTATIC Ø 70 MM
Kit complet de accesorii antistatice pentru aspirarea prafului □i a materialelor solide cu un diametru de 70 mm.



P01034
KIT DE BASCULARE PENTRU CONTAINER – BRATUL DE RIDICARE Ø 570MM
Suport de ridicare cu ajutorul stivuitorului pentru un recipient cu diametrul de 570 mm prev□zut cu inel de ridicare. În acest fel, recipi ...